Ind	ex of	Claims	

Applica	tion	/Contro	l No.
----------------	------	---------	-------

10/518,954

Reexamination **BLESS ET AL.**

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Eric Culbreth

3616

√	Rejected
II	Allowed

l	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	_ 											1									_
1 x 51 52 53 54 54 55 55 55 55 55 55 55 55 56 7 7 x 57 58 x 58 59 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 58 59	Cla	aim_	<u> </u>	_	_	_ !	Date	9	_		_		Cla	aim	L-,	 _	[Jate	9		Т
2	Final	Original	12/2/06										Final	Original							
2		1	х					\Box			Г	1		51		_					t
4 x 5 x 6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 60 60 11 x 61 61 62 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91		2	x			_						1		52							t
4 x 5 x 6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 60 60 11 x 61 61 62 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91		3	x											53			Г	· -			T
6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 60 60 11 x 61 61 62 62 13 63 14 64 15 65 66 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92		4	х	Г		Г				П		1		54			Г	Г	\Box		T
7 x 8 x 9 x 10 x 11 x 60 60 111 60 62 61 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 311 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 <td></td> <td>5</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td>		5	x			П	Г	Г		П		1		55			Г				T
7 x 8 x 9 x 10 x 11 x 60 60 111 60 62 61 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 311 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 <td></td> <td>6</td> <td>х</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td>		6	х									1		56							T
9 x 10 x 11 x 12 60 13 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 33 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 94 42 92 43 94 44 94 45 95		7	х									1									T
10 x		8	х							Г		1								-	ľ
11 x 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99 <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>- 1.</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>59</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td>			X	- 1.		-		-				1		59							T
12 13 13 14 15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99			х									1		60							Ī
13		11	х									1		61							Γ
13		12				Γ						1		62							Γ
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 47 98 99 99		13												63							Ī
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 77 77 28 78 79 30 80 81 32 83 84 33 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 98 99 99		14	Г								Г	1		64		Г					Γ
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 99 99			Г									1									Γ
18 68 19 69 20 70 21 72 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98		16										1		66							Ī
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99		17]		67							Γ
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98		18										1		68		Γ			Г		Γ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		19										1		69					П		Ī
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99]		70							Ī
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																					Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98]									Ī
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99		23]		73							I
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99]									I
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99														75							
28 78 29 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														76							Ι
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99																					I
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 99 99														78							I
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99				,																	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99 99																					
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 99 99		31												81							
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99							Ŀ				L			82			oxdot				
35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											L			84		_			L		L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					Ĺ
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							L			L	L										ſ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							匚														ſ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	Ŀ						\Box					Į Į									L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39					\Box							89							l
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40								L	L			90							ĺ
43					\Box				\Box	\Box				91				L_	<u> </u>	<u> </u>	L
44		42	oxdot		L			<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>			92			L	L	<u> </u>	<u> </u>	Ĺ
45														93				سا			ľ
46						L	匚		L	匚				94		 L					L
47			\Box			\Box		L						95							Ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99										\Box						 $\bigsqcup_{i=1}^{n}$					Ĺ
49 99 99								oxdot		匚				97			匚				Ĺ
49		48	L.		<u> </u>	\Box		$oxedsymbol{oxed}$						98		L	<u></u>	_		L	L
50			L		<u> </u>	_								99		$oxedsymbol{oxed}$	L	_	_		L
		50	<u> </u>		L	L				<u> </u>]		100	لـــا	 L		L		L	L

Cla	aim				_[Date	•			
Final	Original									
	51									
	52									
	52 53					7				
i	54									
	55									
	56			Г						
	57									
	58							i		
	59									
	60									
	61			L						
	62			L						
	63			$oxed{oxed}$						
	64	Ш	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	Щ	Ш	<u> </u>	L
	65			$oxed{oxed}$						
	66			<u> </u>						
	67		_	L					<u> </u>	_
	68			_		_				
	69			_						
	70	Щ		\vdash	_					
	71	-		_	_					_
	71 72 73		_	<u> </u>			_		_	
	73	Н		H	\vdash		_		-	
	74 75	-	_	-	-	_	_	-	_	_
	76	\vdash		\vdash	-	-				-
	76 77	\dashv	-	⊢	\vdash					
	78	Н		\vdash	\vdash	_	_	-	_	_
	79	-	-	-		-				_
	80	Н	-	-		-	-		-	-
	81	Н		\vdash	Н		_	-	_	-
	82			\vdash						
	82 83			\vdash	Н		_		-	
	84	\vdash		\vdash				Т		Т
	85		\Box							
	86			Г						
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									L
	93	Щ	Ц.	L.	L_	<u> </u>	\Box		L_	L
	94	Ш	L	L_	Щ	Щ	\Box		Щ	
	95	Щ	Ь.,	Щ.	_	Ш	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	96	Щ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	_	\vdash	\sqcup	_
	97	\vdash		\vdash	H	<u> </u>	\vdash	\vdash		_
	98 99	Н	\vdash			-	_	<u> </u>	\vdash	-
		\vdash	-	\vdash	-	-	-	<u> </u>	-	_
	100							ı	1	

Cla	Date										
Final	Original										
	101										
	102	_	<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>			
	103	_	_	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ	
	104 105	_	<u> </u>		-	┝	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	106	_			-	-	├—	┝	<u> </u>	\dashv	
	107		-	⊢		-	 	┝		\dashv	
	108	_	_	-		-	\vdash	\vdash	\vdash		
	109			_	-			\vdash	\vdash	\neg	
	110										
	111						·				
	112							<u> </u>	<u> </u>	\Box	
	113			L	\vdash		Щ	L.	L_	Щ	
<u> </u>	114		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	\vdash	<u> </u>	\Box	
	115 116		-	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	\dashv	
	117	_	-	┝	-		-	-	 	\dashv	
	118			-	\vdash	\vdash	-	 	_	\dashv	
	119			_	\vdash	-		\vdash	\vdash	\dashv	
	120	-			П				\vdash	\neg	
	121 122							\Box			
	122										
	123 124										
	124									Ш	
	125		_	_	H		_			\dashv	
	126 127		_	_		_	_				
	128		_	_	\vdash	_	Н	-	-	\dashv	
	129				-			-			
	129 130		\vdash		_				\vdash	\vdash	
	131							_	_	Н	
	132				П					П	
	133										
	134							Ĺ			
	135	_			L		L	<u> </u>	<u>_</u>	Щ	
	136	_	_	_	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	137 138	_	-		<u> </u>	_	-	-	\vdash	$\vdash\vdash$	
	139		-		\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	
	140	_		-		-	Η.	H		$\vdash \vdash$	
	141	_					П	Т		Н	
	142										
	143										
	144				Ĺ						
	145		Щ	L.	L.			_	_	Ш	
	146		<u> </u>	_	_		<u> </u>		<u> </u>		
	147 148		H	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	
\vdash	148	-	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	150	_	\vdash	_	\vdash	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	
	100			Щ	Ц.	Ц.	_	Щ.		Ш	